ir	idex (	of CI	aıms	
				JIII (81)

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/792,056	OTTO ET AL.
Examiner	Art Unit
Ellen M. McAvoy	1764

<b>→</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Ellen M. McAvoy

A		Appeal
C	)	Objected

Cla	Claim Date				] [	Claim Date								$\neg$									
J.H		Н	Т			<del>г :</del>	<u> </u>			Γ					Т	Π	П						$\dashv$
Final	Original	5/24/07											Final	Original	5/24/07								
$\vdash$	1	v	1			<u> </u>						1		51	V	∤				П			
	2	H	†		_	_					_			52	Ť	T				П			
$\vdash$	3	Н	1	_		_						1		53	П	T							
	4	Н	7				Т				Т	1		54	П	T							
	5	Н	1				Г				$\vdash$	1		55	П		Т	-		П			
	6	П	1								$\overline{}$	1		56	П	Γ	Π						
	7	П	1							Г		1		57	П								
	8	П	1									1		58	П	Π	$\Box$						
	9	П	1		$\Box$									59	П								
	10	П										]		60									
	11	П	П									]		61	Ш					$\Box$			
	12													62	Ц				$\Box$				
	13													63	7	1_							
	14					$\Box$						1		64	L	L		$\vdash$		Ш		Ш	
	15													65	V	1	┖	_					
	16								匚					66	Ц	1	$\perp$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		
	17	Ц	Ц		L			<u> </u>			_	]		67	Ц	↓_	┞	_				_	
	18	Ц	Ц		L		$\perp$	乚	L		<u>_</u>			68	Ц	↓_	$\perp$			L			_
	19	Ц	Ц		<u></u>	_	L	_	_	<u> </u>	_			69	Ц	┺	↓_	ļ	_	_	_		
	20	Ц	Ц			_		<u> </u>	_	<u> </u>	┖			70	П	1_	_		<u> </u>		<u> </u>	L.	Ш
	21	Ц			<u></u>			_	L	_	<u> </u>			71	Ц	_	ļ	_	_	Ŀ		_	
	22	Ц	Ц		<u> </u>		ļ	_		┖	_			72	Н		ļ	╙	ــــ	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	
	23	Ц	Ц			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			73	Ц	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	
	24	Ц	Ц		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			74	Н	╄	$\vdash$	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>			!
	25	Ц	Ц		<u> </u>	_	_	Ļ	_	<u> </u>	_			75	Н	┼	╄	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	نط
	26	Ц	Ц		_	_	┞.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╙	1		76	Н	╄	+	╄	<del>  -</del>	┝	<u> </u>	_	
	27	Ц	Ц		_	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1_	1		77	Н	╀	+	-	├	├-	H	_	_
-	28	Н	Ц		ļ	ļ	╄			$\vdash$		ł	<u> </u>	78	Н	╀	+-	┼	┝	┢		_	-
	29	Н	Ц		L	├-	⊢	-	⊢	-	-	4		79	H	╀	+	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<del> </del>	
	30	Н	Н		<u> </u>		╁	-	├-	┼-	⊢	-	<u> </u>	80 81	Н	+	╀	$\vdash$		├		├	H
-	31	Н	Н	_		┼	⊢	-	-	┼	₽	-		82	Н	╁	╁	╁	-	┢	-	⊢	-
_	32 33	Н	Ц	-		╁	╁	Ͱ	├	⊢	╁	┨		83	H	╁╌	╁	$\vdash$	╀╌	-		┢	H
<u> </u>	34	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	+-	┼	╁	╀	$\vdash$	1	<del> </del>	84	₩	╁	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	35	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╌	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	85	+	╁╴	+		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	36	Н	Н	$\vdash$	┢	+	-	+	+-	$\vdash$	+-	1		86	$\dagger\dagger$	+	+-	$\vdash$	+	I	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>
-	37	Н	Н	$\vdash$	+	+	+-	+	$\vdash$	+	+	1		87	++	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
-	38	Н	Н	-	$\vdash$	+-	+	+-	1	+	$\vdash$	1	<u> </u>	88	$\dagger\dagger$	+	+	+-	†	t	$\vdash$	1	_
$\vdash$	39	H	H	$\vdash$	┢	t	1-	+	†	+-	+	1		89	$\dagger\dagger$	T	$\top$	T	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<u> </u>
	40	H	H	-	1	$\vdash$	T	1	T	1	t	1		90	Ħ	十	T	T	T	T			П
$\vdash$	41	H	۲	$\vdash$	1-	1	1.	$\vdash$	1	1	T	1		91	††	T	$\top$	†	1	1	T		$\vdash$
$\vdash$	42	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	t	+	$\dagger$	1	T	1	1		92	Ħ	T	1	T	1	$I^-$		Г	T
	43	Ħ	۲	$\vdash$	T	T	$\top$	1	Т	$\top$	1	1		93	$\dagger \dagger$	$\top$	1	1		1	Г	Г	Π
	44	Ħ	Т	$\vdash$	T	1	$\top$	$\top$	1	T	1	1		94	Ħ		1	1	T		$\Box$		
	45	Ħ	Γ			1	T	T	T		T	1		95	П	Ι		1	Γ				
	46	Ħ	Γ	Г	Γ	1	T		1			1		96	$\prod$	I	$oxed{\Box}$						
	47	П	Г						Γ					97	$\prod$	oxdot					匚		
	48	Π												98	П						ļ.		<u> </u>
	49		L					oxdot						99	Ц		1	Ĺ		$\perp$	_	_	_
	50	$\Gamma$	Z		匚							ا		100	Ľ	1_		<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>			<u> </u>

-													
Cla	aim	Date											
Final	Original	5/24/07											
	51	V											
	51 52 53	Ť											
	53	П											
	54	П											
	54 55												
	56												
	57	Ш							$\Box$	_			
	58	Ш					_		_	_			
	59	14	$oxed{oxed}$				_						
	60	Н	_				_	_					
	61	╀	L	_		-	_	_					
	62	IJ,		H		Н		_	_	_			
	63	μ,	-	<u> </u>				-		<u> </u>			
	64 65	١.,	$\vdash$	-	_				$\vdash$				
	66	4		H	_	_		-		_			
-	67	╁		$\vdash$		_	$\vdash$	_	_				
	68	╁		┝	_	-			_				
	68 69	╁	┝	$\vdash$			-			<del> </del> —			
	70	+	<del>                                     </del>	<del> </del>		Н	-			-			
	71	H	┢	$\vdash$	_	Н							
<del> </del>	71 72	H		<del>                                     </del>					_	-			
一	73	H	H		_	Н	_						
	74	H											
	75	$\sqcap$				$\vdash$							
	73 74 75 76 77 78	П		Τ									
	77	П											
	78	П											
	79	П											
	80	Ш	L	L	_					<u> </u>			
	81	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>				_	<u> </u>			
	82 83	Ш	L	L	_				_	<u> </u>			
	83	Ш	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			
	84	11	L	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			
	85	₩	├	<b> </b>	_		<u> </u>		<u> </u>	-			
	86	₩	┞	-		-	-	H	┝				
	87	H	⊢	⊢	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-				
	88 89	H	├-	╁	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<del> </del>			
		+		╁	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	90	╁┼	┼─	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	92	++	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢─	$\vdash$	$\vdash$			
_	93	#	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	94	Ħ		$\vdash$		T	<del>                                     </del>	⇈	1	$\vdash$			
	95	H	t	$\vdash$	T		T	<del>                                     </del>	T	$\vdash$			
	96	$\dagger \dagger$	1-	$\top$		Г	Τ			Г			
	97	$\sqcap$	1										
	98	П						Ŀ					
	99	$\coprod$											
	100	1	<i></i>	Г	Г			I	1	1			

Cl	aim				Ē	ate	_			_		
		-										
Final	Original	5/24/07										
	101	1										
	101 102 103								$\neg$			
	103								$\neg$	ヿ		
	104	П		П						ヿ		
	105 106	$\sqcap$								$\neg$		
	106	H								ヿ		
	107	П										
	108 109 110		Τ									
	109	П								$\neg$		
	110											
	111	$\sqcap$	Т	Г						$\neg$		
	111 112	$\sqcap$	Г							$\sqcap$		
	113	$\top$							T			
	114	$\top$										
	114 115	1	T									
	116	$\sqcap$	<u> </u>	Г					П	$\Box$		
	116 117 118	$\sqcap$	1							$\Box$		
	118	$\sqcap$	Г	$\vdash$	$\vdash$	<b></b> -		П	$\vdash$	$\neg$		
	119 120 121	H	┪	<del>                                     </del>						П		
	120	$\vdash$	$\vdash$	-			_					
	121	$\dagger$	<del>                                     </del>	╁	_	$\vdash$	Т					
	122	tt	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Г					
	123	Ħ	T	_	$\vdash$		Т			П		
_	124	H	1	_	-		-	$\vdash$				
	125	H	/	╁	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н		
_	126	₩	1	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	П		
	127	Ť		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H		
	128	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	┢	H		
<u> </u>	129	┢	$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$		H		
<del> </del>	130	-	╁	-	$\vdash$		_	<del>                                     </del>		H		
_	131	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$			
<b></b> -	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	1	$t^-$	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	H		
<del></del>	133	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н		
<del></del>	133 134 135	+-	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	135	1	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	136	<del>                                     </del>	1	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
<del> </del>	136 137 138 139	<del> </del>	╁	<del> </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	138	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<del>                                     </del>	130	$\vdash$	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash \vdash$		
_	140		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	141	$\vdash$	1	+-	<del> </del>	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
<del></del>	142	+	t	+	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
$\vdash$	143	t	1	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		
	144	1	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H		
<del>                                     </del>	145	1	1	$\vdash$	1-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
<b></b>	146	$\vdash$	+-	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
<u> </u>	147	1	$t^-$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	Н		
	148	t	t	+	$\vdash$	$\vdash$	<b>!</b>	t	_	Н		
<u> </u>	149	T	1	t	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	150	+	+	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
L	1 130	<u> </u>	Ь	_	Ц		L	L	Щ.	ـــا		